



Top 2000 TBI 9W (S, L, Alu)

Refrigerado por 2 Circuitos de Água

Apropriado para arco-pulsado

P/ Soldar com Arame de Alumínio em Alta Amperagem

Dados Técnicos

MIG/MAG (GM AW) Tocha semi-automática de Solda TBI 9W-S 9W-L / 9W Alu

Ciclo de Trabalho 100%
(10 min. ciclo)

- Mistura de Gás: 500 A
- CO₂: 550 A

Método de Refrigeração 2 circuitos de água

Diâmetro do Arame 1,0 - 1,6

Vazão de Gás 15 l/min

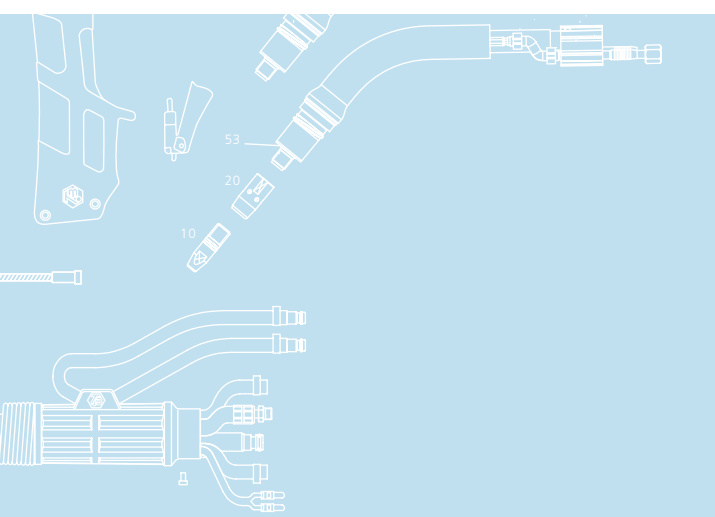
Especificações Técnicas de acordo c/ IEC 60974 -7

Peso incluindo 1,5m de cabo 2,90 kg

Conexão

Euro Conector.
Outros Conectores (ex: Cloos®,
ESAB®) disponíveis sob encomenda.

O Ciclo de Trabalho será reduzido quando for usado arco-pulsado.
Pescoços e tamanhos de cabos especiais disponíveis
sob encomenda.



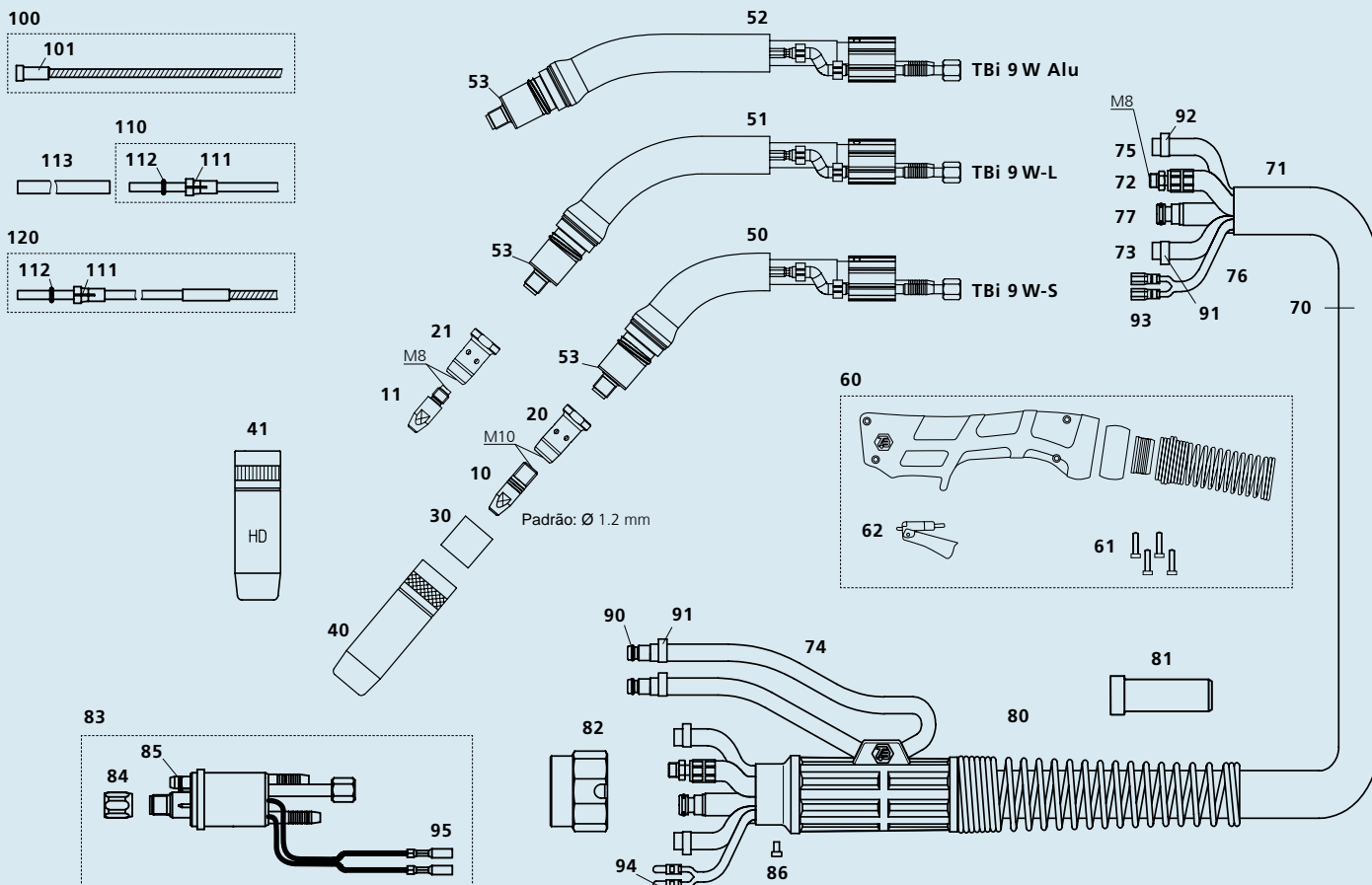
Consumíveis Apropriados para Altas Amperagens

Informações para Pedido

TBi 9W-S	ESW, 50° de inclinação 173P4425_0*
TBi 9W-L	ESW, 50° de inclinação 173P5425_0*
TBi 9W Alu	ESW, 35° de inclinação 173P5A25_0*

Espaços em Branco, favor inserir 3,4 ou 5
para tochas de 3,4 ou 5 m.

TBi 9W - 100% Mix: 500A CO2: 550A - 1,0-1,6 mm



Pos.	Descrição	Código	Pos.	Descrição	Código
Bicos de Contato					
10	Bico de Contato M10x33, Ecu	340P__1402*	74	Mangueira de Borracha, vermelho, 5x1,5 mm	303P160000
▶ 10	Bico de Contato M10x33, CuCrZr	343P__3402*	75	Mangueira de Gás p/ Cabo Robô	302P010000
11	Bico de Contato M8x30, Ecu	340P__1262*	76	Cabo de Controle x,30m	301P2304_0*
11	Bico de Contato M8x30, CuCrZr	340P__3262*	77	Tube Guia, amarelo (Top 2000)	356P0401_0*
11	Bico de Contato Estrela, M8x30 (pad. p/ vers. Alu)	344P__6262*	80	Suporte Completo p/ Cabo Refrigerado	701P101071
Porta Bico					
▶ 20	Porta Pico M10 / L=27 mm, CuCrZr	342P010071	81	Suporte p/ 70qmm	600P002107
21	Porta Bico M8 / L=30 mm, CuCrZr (pad. p/ vers. Alu)	342P008071	82	Porca Adaptador p/ Plug Central	701P001013
Difusores de Gás / Isolação Bocal					
▶ 30	Isolação Bocal	346P054860	83	Euro Conector (Top 2000)	701P101006
Bocais					
▶ 40	Bocal con., 9W 16,00 mm, L=80,5 mm, cromado	345P022173	84	Porca M10x1 p/ Euro Conector	701P002005
41	Bocal con. diam. 16,0 mm L=80,5 mm, HD	345P922271	85	O-Ring 4,0x1,0 mm (Saída de Gás)	365P100040
Punhos e Conexões					
50	Pescoço TBi 9W-S (curto) Alu, 50°	173P101002	86	Parafuso Cilíndrico M4x6; Euro Conector	100P008401
51	Pescoço TBi 9W-L (longo) Alu, 50°	173P101001	90	Engate Rápido	701P002064
52	Pescoço TBi 9W-Alu, 35°	173P101003	91	Abraçadeira p/ tubo de água Ø9,5	373P100095
53	Isolação	130P002004	92	Abraçadeira p/ tudo de gás Ø8,7	371P000087
60	Punhos azul (TBi 9W)	380P220402	93	Terminal Interruptor	375P000023
61	Parafuso M3,5x14	100P008413	94	Terminal Macho	375P000004
62	Gatilho, vermelho, 2 pólos	385P021016	95	Terminal Fêmea	375P000003
70	Cabo Completo TBi "Top 2000"	171P4S45_0*	Guias Espiral		
71	Mangueira de Proteção 25x1,5 mm	307P252800	▶ 100	Guia Espiral s/ isolamento (x,4m) 1,0-1,2	322P2045_4*
72	Cabo Corrente (Top 2000)	314P1621_0	100	Guia Espiral s/ isolamento (x,4m) 1,4-1,6	322P2545_4*
73	Mangueira de Borracha, azul, 5x1,5 mm	303P150000	101	Niple de Fixação p/ guia espiral diam. 4,5mm	330P025045
			110	Guia Teflon vermelho (x,5m) p/ arame 1,0-1,2	326P2040_5*
			110	Guia Teflon amarelo (x,5m) p/ arame 1,2-1,6	326P2747_5*
			111	Niple de Fixação Teflon e PA 2,0x4,0	331P020040
			111	Niple de Fixação Teflon e PA 2,7x4,7	331P027047
			112	O-Ring 3,5x1,5 mm (Guia de Teflon)	365P150035
			113	Suporte p/ guia Teflon L=150 mm	329P544150
			120	Guia PA-Alu (x,5m) p/ arame 1,0-1,2	328P2040_A*
			120	Guia PA-Alu (x,5m) p/ arame 1,2-1,6	328P2347_A*
			120	Guia PA-ALU (x,5m) p/ arame 2,0-2,4	328P2947_A*

▶ = Componentes Padrão

* No campo em branco, preencher com o tamanho da tocha ou o diâmetro do arame a ser utilizado, ex: 08 para 0.8 mm ou 3 para 3 mm.

© 2006 TBi Industries GmbH. All rights reserved. Subject to change without notice. Warranty only when using original TBi consumable and spare parts. Excerpts and reprints not permitted. Nr. DOKP111112,03/2006.

TBi Industries

Av. Marcelo Diniz Xavier, 530
California, Belo Horizonte

30.855-075
Minas Gerais, Brasil

Tel. + 55 31 3303 5600
Fax. + 55 31 3303 5610

Internet: www.tbi-brasil.com
E-mail: info@tbi-brasil.com